Лабораторная работа

Исследовать схему питания фидеров контактной сети постоянного тока

РУ 3, 3 кВ

Цель работы: исследовать схему питания фидеров контактной сети постоянного тока РУ 3, 3 кВ, выяснить назначение всех элементов схемы

Оборудование: схема питания фидеров контактной сети постоянного тока РУ 3, 3 кВ

Порядок выполнения работы:

1. Изучить схему питания фидеров контактной сети постоянного тока РУ 3, 3 кВ



1. Описать защиту фидеров контактной сети от перенапряжения
2. Описать назначение тиристора в схеме сглаживающего устройства
3. Запитать Ф2 через запасную шину

Вывод:

Рекомендуемая литература

**Кожунов В.И.** Устройство электрических подстанций: Учебное пособие. — М.: ФГБОУ ДПО «Учебно – методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 402 с. стр. 268 - 274

**Задание должно быть выполнено до 28.03 и выслано на электронную почту** **yana.makshanowa@yandex.ru** **либо в контакте в беседу выполненные работы** [**https://vk.com/im?sel=c35**](https://vk.com/im?sel=c35)